



Для немедленной публикации: 09.02.2023

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА, ЧТО ШТАТ ВЕРМОНТ ПРИСОЕДИНИЛСЯ К  
МЕЖШТАТНОМУ КОНСОРЦИУМУ ПО СОЗДАНИЮ РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА  
ЧИСТОЙ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

*В совместной инициативе на Северо-Востоке США участвуют семь штатов и более 100 партнеров по экосистеме чистого водорода*

*Консорциум Северо-Восточного центра чистой водородной энергетики продолжает работу по составлению и подаче полного предложения для получения финансирования в рамках федеральной Программы центров чистых водородных технологий с бюджетом 8 млрд долларов, реализуемой согласно Закону об инвестициях в инфраструктуру и рабочих местах*

*Это расширение консорциума способствует достижению цели по сокращению выбросов парниковых газов на 85 % к 2050 году, заявленной в Законе об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения*

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила, что штат Вермонт присоединился к штатам Нью-Йорк, Коннектикут, Мэн, Массачусетс, Нью-Джерси и Род-Айленд в разработке предложения для получения статуса одного из максимум 10 региональных центров чистой водородной энергетики, определенных в федеральной программе «Региональные центры чистых водородных технологий» (Regional Clean Hydrogen Hubs), включенной в двухпартийный Закон об инвестициях в инфраструктуру и рабочих местах (Infrastructure Investment and Jobs Act). Консорциум Северо-Восточного центра чистой водородной энергетики (Northeast Clean Hydrogen Hub), объединяющий семь штатов и более 100 партнеров по экосистеме чистого водорода, планирует разработать и представить в Министерство энергетики США (United States Department of Energy) полное предложение для участия в конкурсе на финансирование в рамках программы с бюджетом в 8 млрд долларов. Сегодняшнее объявление укрепляет лидерское положение каждого штата в развертывании инфраструктуры водородной энергетики и способствует достижению соответствующих целей климатической повестки. Конкретно для штата Нью-Йорк эта работа предполагает сокращение выбросов парниковых газов на 85 % к 2050 году, как это заявлено в Законе об

опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act).

«Штат Нью-Йорк рад приветствовать штат Вермонт в качестве нового участника группы партнеров, которые взяли на себя инициативу по развитию взаимосвязанной чистой водородной экономики на Северо-Востоке, — **сказала губернатор Хокул**. — Добавление этого важного участника в наш арсенал средств для развития чистой водородной экономики позволит нам приблизиться к достижению наших коллективных целей по сокращению выбросов и борьбе с изменением климата, потому что, как и наши совместные усилия, воздух не имеет границ».

Со времени первого [объявления](#) в марте 2022 года и [нового объявления](#) в августе 2022 года консорциум Северо-Восточного центра чистой водородной энергетики продолжал расширяться, принимая новых стратегических партнеров, представляющих все части экосистемы водородной энергетики, в том числе отраслевых лидеров из частного сектора, экспертов по инфраструктуре и логистике, некоммерческие организации, производителей технологий и оборудования, разработчиков водородных проектов, лидеров в сфере транспорта, коммунальные компании и ведомства штата.

Помимо штата Вермонт, новыми партнерами стали:

1. AES
2. Alstom
3. American Bureau of Shipping (ABS)
4. Atlantic Shores Offshore Wind
5. Brown University
6. Carrier Global Corporation
7. Cianbro
8. ClearCell Power
9. Corning Incorporated
10. Dominion Energy
11. Electric Power Research Institute (EPRI)
12. Enbridge
13. Golu Hydrogen Technologies
14. Green Waste Energy, Inc
15. GKN Hydrogen
16. H2.Vision
17. Ideanomics
18. Iroquois Gas Transmissions System, LP
19. Ivys Energy Solutions
20. Lightfuel Hydrogen
21. LuftCar
24. Massachusetts Port Authority
25. Mitsubishi Power Americas, Inc.
26. New Jersey Resources
27. NextEra Energy Resources
28. Nikola
29. Nuvera Fuel Cells
30. Partnership for Rhode Island
31. Princeton University
32. Public Service Enterprise Group (PSEG)
33. Raytheon Technologies Research Center
34. Rhode Island Commerce Corporation
35. Rochester-Genesee Regional Transportation Authority
36. Rose Cay GP, LLC
37. Rose Cay Maritime, LLC
38. Rutgers University
39. Spotimize Energy
40. SWITCH Maritime
41. Symbio North America
42. Universal Hydrogen Co.
43. University of Maine
44. University of Massachusetts Lowell

22. Massachusetts Institute of  
Technology (MIT)  
23. Mainspring Energy

45. University of Rhode Island  
46. Williams  
47. WINDEA CTV

Кроме того, Адам Зурофски (Adam Zurofsky) назначен временно исполняющим обязанности директора от штата Нью-Йорк инициативы по созданию Северо-Восточного центра чистой водородной энергетики (Northeast Regional Hydrogen Hub). В этом качестве Адам Зурофски будет контролировать процесс подачи окончательной заявки в Министерство энергетики, работая с участвующими штатами и другими заинтересованными сторонами, чтобы расширить влияние консорциума и его возможности продвигать общие приоритетные задачи. Ранее Адам Зурофски занимал должность заместителя секретаря по энергетике и финансам штата Нью-Йорк и был учредителем и исполнительным директором некоммерческой организации Rewiring America, которая занимается продвижением экономически выгодных стратегий декарбонизации. Адам Зурофски также преподает климатическую политику в Школе международных и общественных отношений (School of International and Public Affairs) при Колумбийском университете.

Партнеры по Северо-Восточному центру чистой водородной энергетики обязались сотрудничать с New York State Energy Research and Development Authority (NYSERDA), New York Power Authority (NYPA) и Empire State Development (ESD) в процессе составления предложений по продвижению проектов водородной энергетики. Участвующие штаты также будут координировать со своими соответствующими ведомствами помощь, чтобы привести усилия консорциума в соответствие с задачами каждого штата в области борьбы с изменениями климата и формирования чистой энергетики. К числу таких целей относятся цель по сокращению выбросов парниковых газов на 80 % к 2050 году, заявленная в Законе штата Коннектикут о решениях для сдерживания глобального потепления (Global Warming Solutions Act), цель штата Массачусетс по достижению углеродной нейтральности к 2050 году, цель по сокращению выбросов парниковых газов на 80 % к 2050 году, заявленная в Законе штата Нью-Джерси о реагировании на глобальное потепление (Global Warming Response Act), предусмотренные законом цели штата Мэн по достижению углеродной нейтральности к 2045 году и сокращению общих выбросов парниковых газов как минимум на 80 % к 2050 году, обязательство штата Род-Айленд перейти на 100 % на возобновляемую электроэнергию к 2033 году и цель штата Вермонт снизить к 2050 году уровень выбросов парниковых газов на 80 % ниже уровня 1990 года, как это заявлено в Законе штата Вермонт о решениях для предотвращения глобального потепления (Global Warming Solutions Act).

[План действий](#) Совета по действиям в области климата штата Нью-Йорк (New York Climate Action Council), одобренный декабре 2022 года, определяет стратегическое использование низкоуглеродного топлива (в частности, водорода)

как важное средство поддержки быстрого и широкомасштабного перехода к энергоэффективности и электрификации зданий, который необходим для достижения целей Закона о климате, особенно в секторах, в которых электрификация сопряжена с трудностями (например, в транспорте и тяжелой промышленности).

После заключения этих соглашений партнеры присоединятся к ранее объявленным партнерам для дальнейшего определения общей концепции и структуры регионального центра чистой водородной энергетики, чтобы сформировать во всех участвующих штатах взаимосвязанную экосистему чистого водорода с квантифицируемым сокращением выбросов парниковых газов. В основу предложения консорциума будет положена стратегия обеспечения климатической и экологической справедливости, предусматривающая создание новых возможностей и повышение качества жизни в неблагополучных районах во всем регионе.

Группа продолжит уделять внимание интеграции возобновляемой энергетики (наземных и прибрежных ветровых электростанций, гидроэлектростанций и солнечных электростанций) и ядерной энергетики в производство чистого водорода, а также оценке возможностей использования чистого водорода в транспорте (в том числе в крупнотоннажных и среднетоннажных автомобилях), тяжелой промышленности, генерации энергии, а также других возможностей использования, соответствующих усилиям по декарбонизации.

В сентябре 2022 года Министерство энергетики США (United States Department of Energy, DOE) опубликовало первичное объявление о возможности финансирования (Funding Opportunity Announcement, FOA) для центров чистой водородной энергетики и объявило, что концептуальные документы должны быть поданы до 7 ноября 2022 года. Уведомление Министерства энергетики о том, что Северо-Восточный региональный центр чистой водородной энергетики должен начать разработку полного предложения, было получено 27 декабря 2022 года, а необходимые документы должны быть поданы не позднее 7 апреля 2023 года. Финансирование предложений предусмотрено в размере до 1,25 млрд долларов.

Чтобы получить дополнительную информацию о деятельности в сфере водородных технологий в штате Нью-Йорк, посетите [веб-сайт](#) Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики.

**Президент и генеральный директор NYSERDA Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris):** «Присоединившись к сложившейся группе партнеров, штат Вермонт и новые стратегические партнеры из научного, промышленного, коммунального и некоммерческого секторов и других областей дополнительно укрепили позиции Северо-Востока как кандидата на статус одного из национальных центров чистой водородной энергетики. Уровень участия и сотрудничества в этой группе соответствует возможностям и масштабу, необходимым для создания

экосистемы, которая требуется для роста отрасли и получения регионом статуса лидера в сфере чистой водородной энергетики».

**Исполняющий обязанности президента и генерального директора New York Power Authority Джастин Э. Дрисколл (Justin E. Driscoll):** «Объединение партнеров в консорциуме Северо-Восточного центра чистой водородной энергетики уникально тем, что удалось создать эффективную группу, которая намерена продвигать возобновляемую энергетику и готова развивать нашу экономику чистой энергетики на основе инноваций и сотрудничества. Корпорация New York Power Authority поддерживает компании, занимающиеся водородными технологиями, путем выделения квот недорогой электроэнергии и является одной из первых организаций, начавших исследования и разработки в сфере водородных технологий. NYPA гордится своим участием в консорциуме Северо-Восточного центра чистой водородной энергетики и готова помогать в разработке передовых водородных решений, которые дадут долгосрочные преимущества для нашей экономики и окружающей среды».

**Президент, генеральный директор и руководитель корпорации Empire State Development Хоуп Найт (Hope Knight):** «По мере того как мы продвигаемся к достижению поставленных губернатором Хокул амбициозных целей климатической повестки, штат Нью-Йорк становится еще сильнее благодаря тому, что он входит в растущую коалицию штатов и более 100 государственных, частных и академических партнеров, объединивших усилия для развития чистой энергетики. Присоединение Вермонта к межштатному соглашению о создании Северо-Восточного центра чистой водородной энергетики создает мощный импульс, который в конечном итоге приведет к созданию новых рабочих мест в сфере чистой энергетики и более "зеленому" будущему для жителей штата Нью-Йорк».

**Губернатор штат Коннектикут Нед Ламонт (Ned Lamont):** «Замечательно, что наши северные соседи из Вермонта присоединились к Северо-Восточному центру чистой водородной энергетики. Это дополнительно укрепляет нашу прочную коалицию, которая борется за право стать одним из центров чистой водородной энергетики в стране. Наши участвующие предприятия, исследовательские институты, университеты, отраслевые эксперты и ведомства штатов на Северо-Востоке проявляют столько таланта, креативности и духа инноваций, что мы имеем все шансы на успех. Я с нетерпением жду подачи нашего полного предложения весной».

**Начальник Департамента коммунального обслуживания (Department of Public Service) штата Вермонт Джун Э. Тирни (June E. Tierney):** «Для борьбы с изменением климата нам потребуется многосторонний подход, основанный на инновациях и сотрудничестве. Мы в Вермонте выполняем нашу часть работы и готовы сотрудничать с другими штатами региона в изучении способов приближения чистого энергетического будущего».

**Исполнительный директор Управления по климатическому действию и зеленой экономике (Office of Climate Action and the Green Economy) при губернаторе Нью-Джерси Филе Мерфи (Phil Murphy) Джейн Коэн (Jane Cohen):** «Мы в штате Нью-Джерси рады видеть, что экосистема зеленой экономики Северо-Востока расширяется за счет добавления наших лучших университетов и крупных компаний, ведущих бизнес в нашем штате. Мы готовы работать вместе с Вермонтом и растущей группой наших региональных партнеров, поскольку мы стремимся к чистому энергетическому будущему для всех».

**Секретарь штата Массачусетс по энергии и экологическим вопросам (Energy and Environmental Affairs Secretary) Ребекка Теппер (Rebecca Tepper):** «Массачусетс приветствует штат Вермонт и других новых партнеров в нашей коалиции за чистую водородную энергетику. Важную задачу по сокращению углеродных выбросов и достижению наших климатических целей можно решить только в том случае, если мы будем работать вместе. Вместе мы будем заниматься разработкой чистых водородных технологий и созданием новых экономических возможностей во всем регионе. Северо-Восток остается лидером в борьбе с климатическим кризисом, и это партнерство — еще один шаг, приближающий нас к общему чистому энергетическому будущему».

**Ведущий в стране план штата Нью-Йорк по борьбе с изменением климата**  
Ведущая в стране климатическая повестка штата Нью-Йорк предусматривает упорядоченный и справедливый переход, который способствует созданию хорошо оплачиваемых рабочих мест, поддерживает развитие «зеленой» экономики во всех секторах и гарантирует, что не менее 35 % (цель — 40 %) выгод от инвестиций в чистую энергетику будет идти неблагополучным сообществам. Руководствуясь одними из самых масштабных в стране инициатив в области климата и чистой энергии, Нью-Йорк находится на пути к достижению поставленной цели — к 2040 году добиться нулевого уровня выбросов в секторе электроэнергетики, включая получение 70 % электроэнергии из возобновляемых источников к 2030 году, а также обеспечить углеродную нейтральность в масштабах всей экономики. Краеугольным камнем этого перехода являются беспрецедентные инвестиции штата Нью-Йорк в развитие чистой энергетики: более 35 млрд долларов в 120 крупномасштабных проектов возобновляемой энергетики и передачи энергии во всем штате, 6,8 млрд долларов на сокращение углеродных выбросов зданий, 1,8 млрд долларов на развитие солнечной энергетики, более 1 млрд долларов на инициативы в области чистого транспорта и более 1,8 млрд долларов на выполнение обязательств NY Green Bank. Эти и другие инвестиции обеспечили сохранение более 165 тысяч рабочих мест в секторе чистой энергетики штата Нью-Йорк в 2021 году и рост сектора распределенной солнечной энергетики на 2100 % с 2011 года. Для сокращения выбросов парниковых газов и улучшения качества воздуха Нью-Йорк также принял правила использования транспортных средств с нулевым уровнем выбросов, включая требование, чтобы все новые легковые и грузовые автомобили, продаваемые в штате, имели нулевой уровень выбросов к 2035 году.

Благодаря совместной работе по реализации климатической повестки штата Нью-Йорк в штате сейчас насчитывается почти 400 зарегистрированных и 100 сертифицированных климат-ориентированных муниципалитетов, почти 500 муниципалитетов чистой энергии, а также работает крупнейшая в штате инициатива по мониторингу воздуха в 10 неблагополучных сообществах по всему штату, которая помогает бороться с загрязнением воздуха и изменением климата.

###

Другие новости см. на веб-сайте [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)